



中国人民大学

# ESI学科动态

2019年9月



中国人民大学图书馆咨询部

# ESI 学科动态

(2019 年 9 月)

## 目录

1. 我校 ESI 总体情况.....	3
2. 我校近十年 SCI/SSCI 论文的发展趋势及其影响力情况.....	3
3. 我校各学科总体情况与发展潜力.....	4
4. 我校 ESI 学科发展趋势.....	5
5. 我校潜力学科发展趋势.....	7
6. 高被引论文统计.....	9

## 本期内容提要

1. 根据科睿唯安 2019 年 9 月 11 日发布的最新一期 ESI 数据，中国人民大学已经进入 ESI（全球前 1%）的四个学科：化学、社会科学总论、经济学与商学、工程，其中**社会科学总论进入全球前千分之五之列**，标志着我校在上述学科领域的研究达到世界一流水平。

2. 本期 ESI 数据时间窗 2009.01.01-2019.6.30，我校 ESI 论文总量 6066 篇，总被引 63555 次，总被引在本期进入 ESI 的 6081 个机构中排名第 1687 位，较上期提升 5 名。高被引论文 77 篇，热点论文 1 篇。

3. 我校论文涉及 ESI 的全部 22 个学科类别，其中化学、社会科学总论、经济学与商学、工程 4 个学科已经进入 ESI，物理、材料科学、环境科学与工程、计算机科学、数学、精神病学与心理学是进入 ESI 潜力较大的学科。

4. 本期我校已进入 ESI 的学科全球排名情况：化学位列全球第 899 名（全球 ESI 机构总数 1252），较上期提升 0 名；社会科学总论 699 名（全球 ESI 机构总数 1511），较上期提升 19 名；经济学与商学 246 名（全球 ESI 机构总数 343），较上期提升 7 名；工程 1328 名（全球 ESI 机构总数 1468），较上期提升 62 名。

5. 尚未进入 ESI 的学科潜力值变化：物理 76%（较上期下降 1%）、材料科学 80%（较上期提升 1%）、环境科学与工程 74%（较上期提升 8%）、计算机科学 68%（与上期持平）、数学 59%（与上期持平）、精神病学与心理学 59%（与上期持平）、临床医学 47%（较上期提升 2%）、农业科学 41%（与上期持平）。

潜力学科进军 ESI 的趋势预测：保持目前的发展势头，材料科学、环境科学与工程、计算机科学有望在未来 3~4 年内突破门槛值进入 ESI。物理学科的潜力值较高，与门槛值接近

平行高速发展，建议从加大国际合作力度或者引入高水平人才方面着手，促进学科发展。

6. 本期我校高被引论文的学科、院系及作者贡献情况统计。高被引论文的主要贡献学科：物理、化学、材料科学、经济学与商学、工程、数学、社会科学总论、环境科学与生态学等。主要贡献院系：物理系、化学系、经济学院、商学院、环境学院、数学科学研究院、信息学院、社人学院等。主要贡献作者：季威、鲍威、曹睿、夏晓华、卢仲毅、张光明、陈占明、楼元等。

《ESI 学科动态》学科划分、数据来源及相关术语参见图书馆主页“[学科服务](#)”专栏。

## 1. 我校 ESI 总体情况

据 2019 年 9 月 11 日发布的最新一期 ESI 数据，中国人民大学已经进入 ESI（全球前 1%）的四个学科：化学、社会科学总论、经济学与商学、工程保持稳步发展，其中社会科学总论进入全球前 5%，标志着我校在上述学科领域的研究达到世界一流水平。

在本期时间窗 2009.01.01-2019.6.30，我校被 ESI 收录的 SCI/SSCI 论文中 ARTICLE 和 REVIEW 论文总量 6066 篇，被引频次总计 63555 次，总被引在本期进入 ESI 的 6081 个机构中排名第 1687 位，较上期提升 5 位。被 ESI 收录的高被引论文 77 篇，热点论文 1 篇。

表 1 我校 ESI 学科基本情况

学科	全球 ESI 机构数量	我校在全球排名		首入时间	论文数	被引频次	阈值	高被引论文
		排名	较上期名次变化					
化学	1252	899	↑ 0	2015.11	804	13580	8055	9
社会科学总论	1511	699	↑ 19	2016.1	719	4688	11511	7
经济学与商学	343	246	↑ 7	2018.5	1075	6378	4296	8
工程	1468	1328	↑ 62	2019.1	371	3115	2614	7
全校	6081	1687	↑ 5	/	6066	63555	/	77

## 2. 我校近十年 SCI/SSCI 论文的发展趋势及其影响力情况

2009-2019 近十余年来，我校被 SCI/SSCI 数据库收录的论文数量及其被引频次持续快速增长。从论文的年产出情况来看（见图 1）：2009 年，我校 SCI/SSCI 论文只有 201 篇，ESI 高被引论文 4 篇；2012 年，SCI/SSCI 论文数量增长到 413 篇，ESI 高被引论文 4 篇；2016 年，SCI/SSCI 论文数量猛增到 857 篇，ESI 高被引论文 15 篇；2018 年，SCI/SSCI 论文达到 925 篇，ESI 高被引论文 12 篇。

从论文的 5 年累计被引频次递增情况来看（见图 2）：2009-2013 年五年间的被引频次为 9228 次，2012-2016 年五年间的论文被引频次增长到 15430 次，2014-2018 年五年间的论文被引频次达到 24755 次。

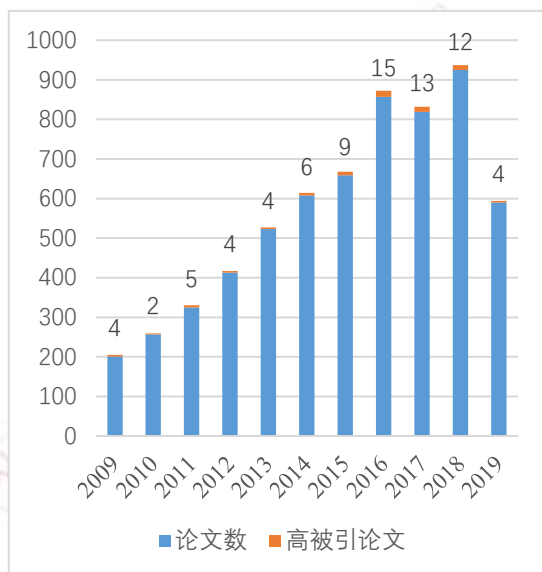


图1 我校近十年SCI/SSCI论文及ESI高被引论文的年产出情况

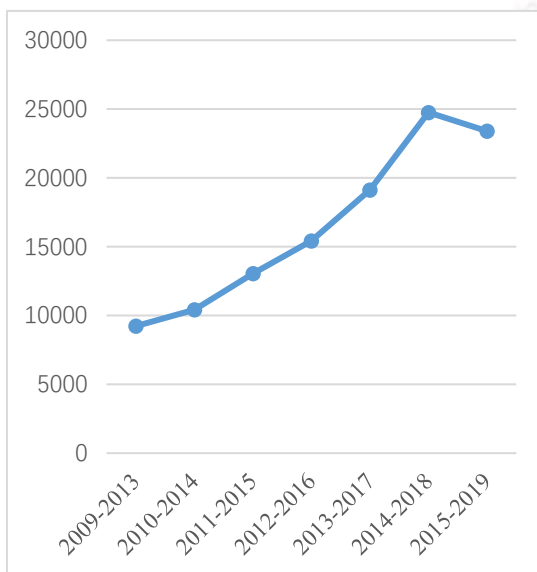


图2 我校近十年SCI/SSCI论文的5年累计被引频次递增情况

### 3. 我校各学科总体情况与发展潜力

我校WOS论文在22个ESI学科类别中均有分布。表2从论文数量、被引频次、篇均被引频次、学科规范化的引文影响力(CNCI)、国际合作论文百分比、ESI高被引论文数量、全球被引排名前3%的论文数量、ESI潜力值等多维指标,综合衡量各学科的发展情况。

学科规范化的引文影响力(CNCI):是对学科、文献类型、出版年等经过归一化的引文影响力指标,CNCI的全球基准值为1,可以用于不同学科之间的引文影响力对比。

ESI潜力值( $ESI\ 潜力值 = \frac{\text{学科被引频次}}{\text{学科门槛值}} \times 100\%$ )衡量的是学科被引频次与ESI门槛值之间的差距。对于已经进入ESI的学科,潜力值越大在ESI中的地位越稳固;对于尚未进入ESI的学科,潜力值越大越有希望进入ESI。

ESI学科:我校社会科学总论、化学、经济学与商学、工程4个学科已经进入ESI,称为我校“ESI学科”。

潜力学科:我校物理、材料科学、计算机科学、环境科学与生态学、数学、精神病学与心理学、临床医学、农业科学等学科的ESI潜力值排名比较靠前,但尚未超过100%,是我校进军ESI的“潜力学科”。

引文影响力较高的学科:我校物理、化学、材料科学、工程等学科CNCI值、ESI高被引论文数量、全球被引排名前3%的论文数量等指标排名靠前,其次是数学、社会科学总论、经济学与商学。其中物理学科的上述指标居所有学科之首。

国际合作情况:经济学与商学(55%)、社会科学总论(51%)、精神病学与心理学(56%)、计算机科学(47%)、临床医学(67%)、农业科学(52%)等学科国际合作论文占比较高;工程、物理、环境科学与生态学、数学等学科国际合作论文占比在35-40%,而材料科学(24%)、化学学科(16%)国际合作论文占比相对较低。

**表 2 我校各学科总体情况与发展潜力**

学科	论文数	被引频次	篇均被引	CNCI	国际合作论文	国际合作论文百分比	ESI 高被引论文	全球被引排名前 3% 论文	门槛值	ESI 潜力值
社会科学总论	739	5376	7.3	0.5	377	51	8	28	1511	356%
化学	811	14099	17.4	2.1	129	16	9	42	8055	175%
经济学与商学	1096	7103	6.5	1.4	601	55	8	20	4296	165%
工程	376	3735	9.9	1.2	141	38	6	26	2614	143%
材料科学	269	5259	19.6	1.2	64	24	11	22	6533	80%
物理	769	15971	20.8	1.0	300	39	19	68	20985	76%
环境科学与生态学	314	3193	10.2	1.2	110	35	6	6	4342	74%
计算机科学	380	2404	6.3	0.9	177	47	1	5	3555	68%
数学	597	2621	4.4	2.7	203	34	9	30	4431	59%
精神病学与心理学	333	2434	7.3	1.2	188	56	0	4	4146	59%
临床医学	89	1272	14.3	0.7	60	67	2	2	2709	47%
农业科学	92	938	10.2	1.2	48	52	0	2	2290	41%
生物与生物化学	110	1650	15.0	1.3	28	25	1	2	6538	25%
地球科学	58	602	10.4	0.9	26	45	0	3	6388	9%
植物与动物学	40	267	6.7	0.9	15	38	1	1	2959	9%
交叉学科	7	219	31.3	0.6	3	43	0	1	2816	8%
分子生物与遗传学	20	952	47.6	1.8	8	40	1	1	14174	7%
神经科学与行为学	46	361	7.8	0.8	18	39	0	1	6581	5%
微生物学	8	130	16.3	1.4	1	13	0	1	5460	2%
免疫学	9	115	12.8	1.7	8	89	0	0	5141	2%
药理学与毒理学	10	66	6.6	1.8	3	30	0	0	3551	2%
空间科学	3	32	10.7	0.5	2	67	0	0	39361	0%

#### 4. 我校 ESI 学科发展趋势

图 3 是我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比, 包括社会科学总论、化学、经济学与商学、工程 4 个 ESI 学科。可以看出, 上述各学科的被引频次持续快速增长,

而对应的 ESI 门槛值增速相对缓慢。并且不同学科从不同的时间节点开始，被引频次超越其门槛值，此时 ESI 潜力值  $\geq 100\%$ ，这个时间节点预示着即将进入 ESI。如经济学与商学学科在 2018 年 1 月被引频次首次突破其门槛值后，于 2018 年 5 月正式进入 ESI；工程学科在 2018 年 7 月首次突破其门槛值后，于 2019 年 1 月正式进入 ESI。

图 4 呈现的是上述学科的 ESI 潜力值发展趋势，4 个 ESI 学科潜力值均呈增长趋势，其中社会科学总论的潜力值增长最快，其次是经济学与商学、工程学科，化学学科的潜力值起伏波动大一些，增长稍缓。

截至 2019 年 9 月，我校已进入 ESI 的学科潜力值：社会科学总论 356%（较上期提升 14%）、化学 175%（较上期提升 6%）、经济学与商学 165%（较上期提升 6%）、工程 143%（较上期提升 2%）。

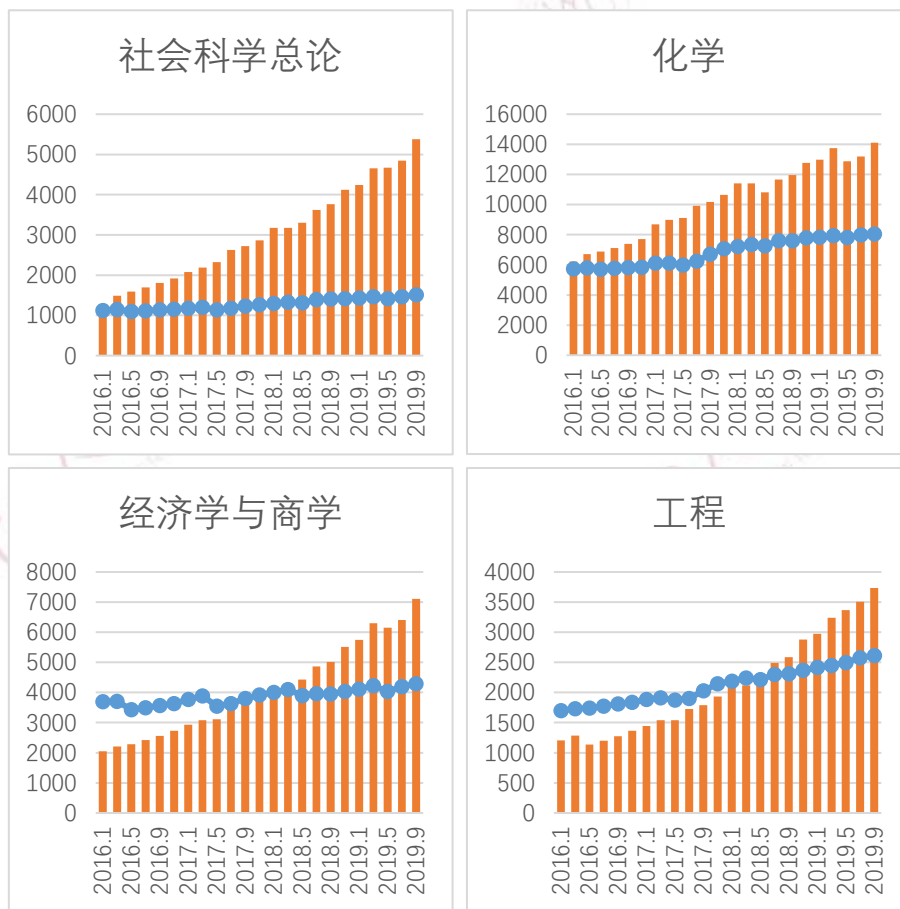


图 3 我校 ESI 学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比  
 (橙色柱形图代表我校该学科论文被引频次，蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值)

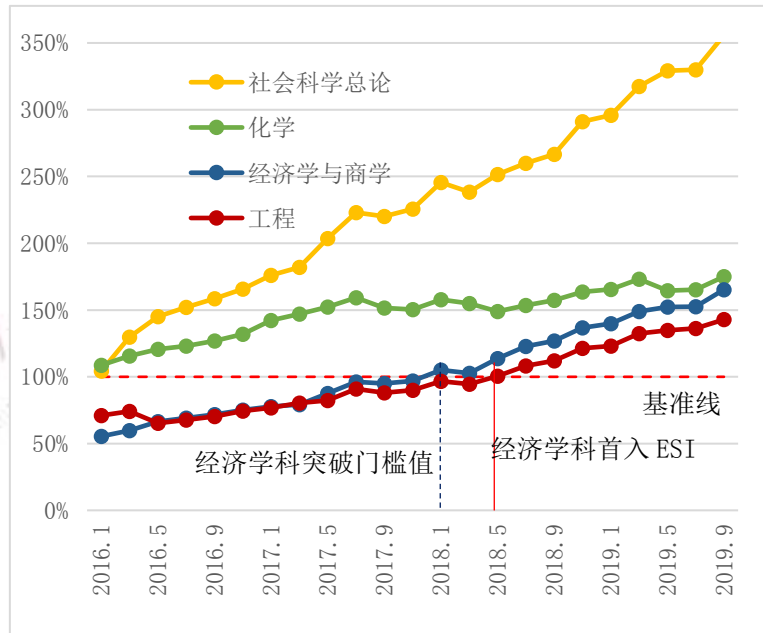


图 4 我校 ESI 学科的潜力值发展趋势

## 5. 我校潜力学科发展趋势

图 5 是对我校有望进入 ESI 的潜力学科被引频次与 ESI 门槛值发展趋势的对比，包括物理、材料科学、环境科学与工程、计算机科学、数学、精神病学与心理学、临床医学、农业科学等 8 个学科。可以看出，上述各学科的被引频次与相应的 ESI 门槛值均呈增长态势，二者之间的差距总体呈缩小趋势。

图 6 呈现的是上述学科的 ESI 潜力值发展趋势，潜力值均低于 100%。近三年来，物理学科的潜力值呈水平波动变化，增幅较小，而材料科学、环境科学与工程、计算机科学、数学、精神病学与心理学的潜力值增长明显。截至 2019 年 9 月，我校有望进入 ESI 的学科潜力值：物理 76%（较上期下降 1%）、材料科学 80%（较上期提升 1%）、环境科学与工程 74%（较上期提升 8%）、计算机科学 68%（较上期提升 0%）、数学 59%（较上期提升 0%）、精神病学与心理学 59%（较上期提升 3%）、临床医学 47%（较上期提升 2%）、农业科学 41%（较上期提升 0%）。

对潜力学科进军 ESI 的趋势预测：保持目前的发展势头，结合潜力值发展趋势线，材料科学、环境科学与工程、计算机科学有望在未来 3~4 年内突破门槛值进入 ESI。

**对物理学科进军 ESI 的意见与建议：**物理学科的潜力值在 2016 年 1 月已经达到 77%，曾经是我校 ESI 潜力值最大的学科，3 年来化学、社会科学总论、经济学与商学、工程 4 个学科相继进入 ESI，而物理学科还在 ESI 门槛值附近徘徊。从物理学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势看（见图 5），二者接近同步快速增长，说明该学科处于持续高速发展状态；从物理学科的潜力值发展趋势看（见图 6），潜力值呈水平波动变化，进一步说明我校物理学科的发展速度与 ESI 门槛值接近同步增长，难以突破门槛值。要想缩小差距，加快进入 ESI 的步伐，可以从加大国际合作力度或者引入高水平人才方面着手，促进学科发展。

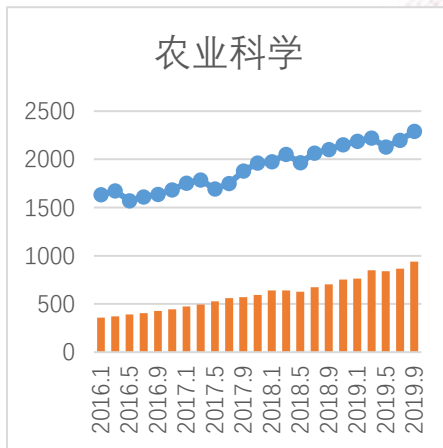
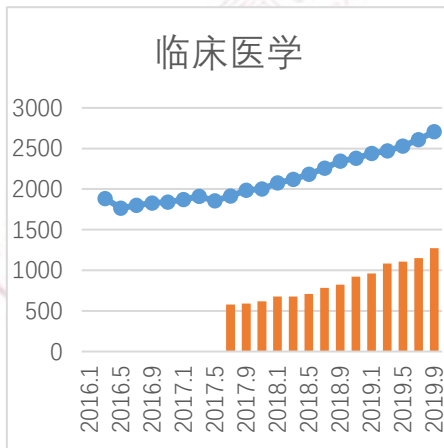
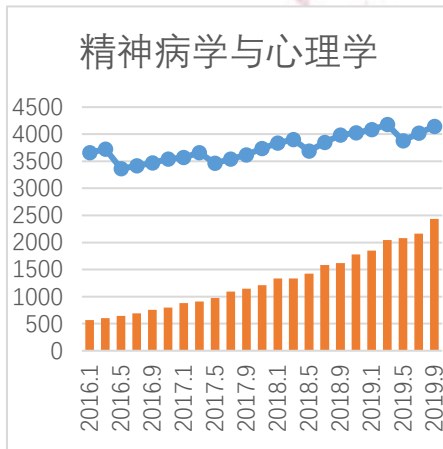
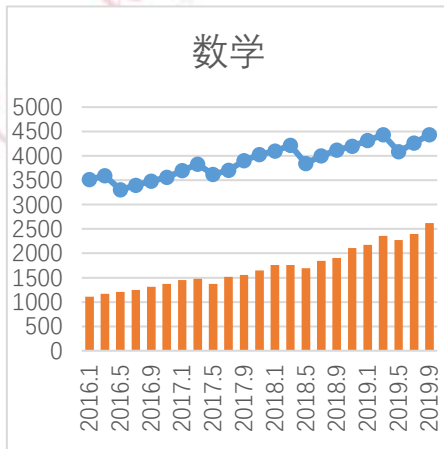
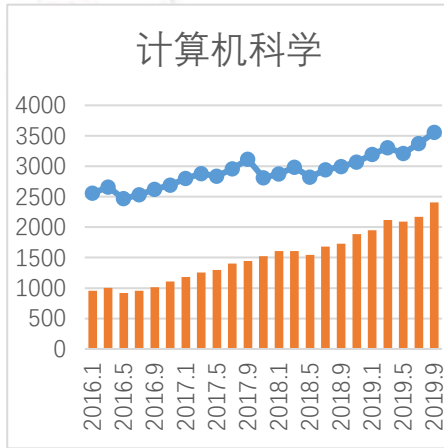
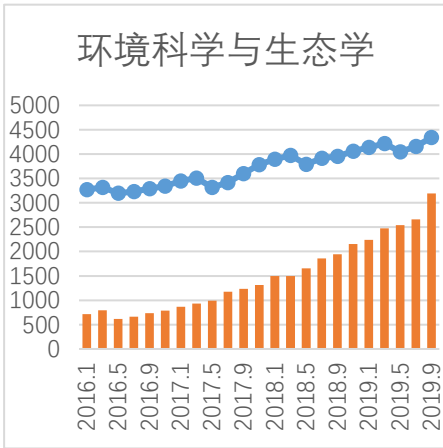
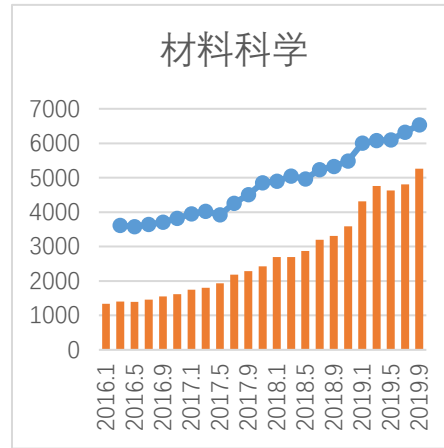
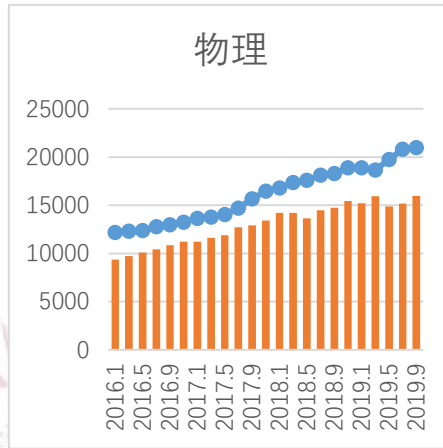




图 5 我校潜力学科的被引频次与 ESI 门槛值发展趋势对比  
(橙色柱形图代表学科被引频次, 蓝色折线图代表相应学科的 ESI 门槛值)

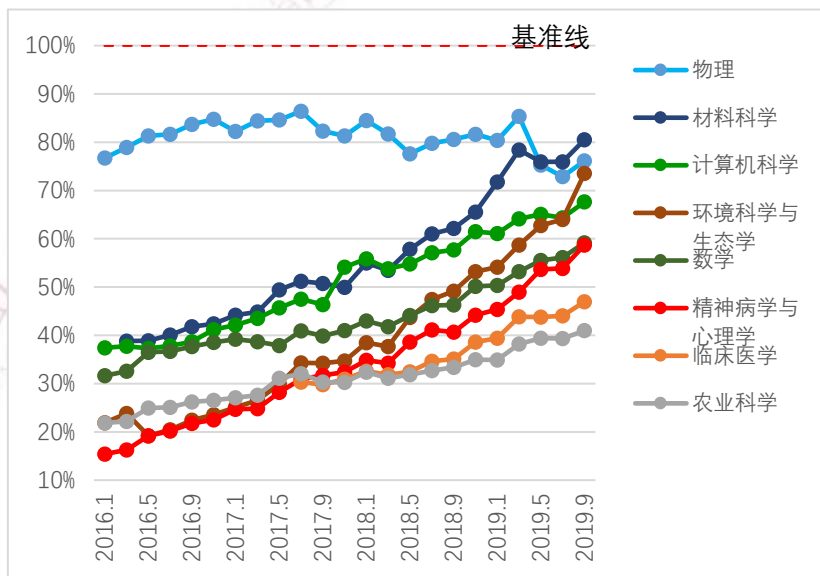


图 6 我校潜力学科的潜力值发展趋势

## 6. 高被引论文统计

本期我校共有高被引论文 77 篇, 热点论文 1 篇, 涉及 12 个 ESI 学科。这些高水平论文来自我校 12 个院系单位, 60 位学者。高被引论文的主要贡献学科: 物理 (18 篇)、化学 (9 篇)、材料科学 (11 篇)、经济学与商学 (8 篇)、工程 (7 篇)、数学 (7 篇)、社会科学总论 (7 篇) 等。主要贡献院系: 物理系 (24 篇)、化学系 (14 篇)、经济学院 (10 篇)、环境学院 (5 篇)、商学院 (4 篇)、数学科学研究院 (5 篇)、信息学院 (4 篇)、社人学院 (3 篇)、数学学院 (2 篇) 等。主要贡献作者: 季威 (9 篇)、鲍威 (5 篇)、曹睿 (7 篇)、夏晓华 (4 篇)、陈占明 (3 篇)、卢仲毅 (2 篇)、张光明 (2 篇) 等。

环境学院马中老师的论文同时为高被引论文和热点论文。其余老师论文均为高被引论文。

表 4 我校 ESI 高被引/热点论文情况统计

院系	院系贡献 (论文数)		主要贡献者(论文数)	ESI 学科贡献 (论文数)
	高被引	热点		
物理系	24		季威(9)、鲍威(5)、卢仲毅(2)、俞榕(1)、刘凯(2)、张清明(2)、陈根富(2)、王雷、谢志远、张安民、Jin, W. -C.、于伟强、夏天龙、刘正鑫	物理(18)、材料科学(6)、化学(2)
化学系	14		曹睿(7)、牟天成(2)、李志平、张建平、金朝霞、赖文珍、罗红霞、王亚培、于安池	化学(7)、材料科学(5)、物理(1)、生物与生物化学(1)

经济学院	10		夏晓华(4)、陈占明(3)、蒋黎、陈彦斌、石敏俊、张杰、郑新业、魏楚等	社会科学总论(5)、工程(3)、经济学与商学(3)、环境科学与生态学(1)
环境学院	5	1	张光明(2)、郑祥、马中、王洪臣、常化振、张涛	环境科学与生态学(3)、植物与动物科学(1)、临床医学(1)、工程(1)
数学科学研究院	5		楼元(3)、曹欣茹(2)	数学(5)
商学院	4		姜付秀、宋继文、王霞、毛基业	经济学与商学(3)、社会科学总论(1)
社人学院	3		郭静、李婷、De Beuckelaer, A	社会科学总论(2)、临床医学(1)
信息学院	4		林勇、许伟、秦波	数学(2)、工程(2)、计算机科学(1)
数学学院	2		高金武、张春华	工程(2)
附中	2		Zhao, Bowen、Yang, Zirui	分子生物与遗传学(1)
汉青研究院	1		汤珂	经济学与商学(1)
财金学院	1		代志新	经济学与商学(1)
劳人学院	1		骆南峰	经济学与商学(1)
合计	77	1	60 位学者	物理(18)
				化学(9)
				材料科学(11)
				经济学与商学(8)
				工程(7)
				数学(7)
				社会科学总论(7)
				环境科学与生态学(4)
				临床医学(2)
				植物与动物科学(1)
生物与生物化学(1)				
分子生物学与遗传学(1)				

注：姓名后无括号者论文数为 1



## 2019年9月中国人民大学高被引论文

序号	入藏号	标题	作者	来源	学科	被引频次	年份	单位	本校教师
1	WOS:00 0428415 600007	CHEATING IN THE LAB PREDICTS FRAUD IN THE FIELD: AN EXPERIMENT IN PUBLIC TRANSPORTATION	DAI, ZX;GALEOTTI, F;VILLEVAL, MC	MANAGE SCI 64 (3): 1081-1100 MAR 2018	ECONOMICS & BUSINESS	9	2018	财金	代志新
2	WOS:00 0461999 200020	ADENO-ASSOCIATED VIRUS 2 BOUND TO ITS CELLULAR RECEPTOR AAVR	ZHANG, R;CAO, L;CUI, MT;SUNG, ZX;HU, MX;ZHANG, RX;STUARTS, W;ZHAO, XC;YANG, ZR;LI, XM;SUN, YN;LI, ST;DING, W;LOU, ZY;RAO, ZH	NAT MICROBIOL 4 (4): 675-682 APR 2019	MICROBIOLOG Y	4	2019	附中	Yang, Zirui
3	WOS:00 0272144 900007	THE GENOME OF THE CUCUMBER, CUCUMIS SATIVUS L.	HUANG, SW;LI, RQ;ZHANG, ZH;LI, L;GU, XF;FAN, W;LUCAS, WJ;WANG, XW;XIE, BY;NI, PX; ; et al.	NAT GENET 41 (12): 1275-U29 DEC 2009	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	684	2009	附中	Zhao, Bowen
4	WOS:00 0311881 900012	INDEX INVESTMENT AND THE FINANCIALIZATION OF COMMODITIES	TANG, K;XIONG, W	FINANC ANAL J 68 (6): 54-74 NOV-DEC 2012	ECONOMICS & BUSINESS	223	2012	汉青	汤珂
5	WOS:00 0459929 800003	LOW OVERPOTENTIAL WATER OXIDATION AT NEUTRAL PH CATALYZED BY A COPPER(II) PORPHYRIN	LIU, YJ;HAN, YZ;ZHANG, ZY;ZHANG, W;LAI, WZ;WANG, Y;CAO, R	CHEM SCI 10 (9): 2613- 2622 MAR 7 2019	CHEMISTRY	5	2019	化学	曹睿
6	WOS:00 0423252	CU-CATALYZED REDOX-NEUTRAL RING CLEAVAGE OF CYCLOKETONE O-ACYL	AI, WY;LIU, YQ;WANG, Q;LU, ZL;LIU, Q	ORG LETT 20 (2): 409- 412 JAN 19 2018	CHEMISTRY	29	2018	化学	



	400024	OXIMES: CHEMODIVERGENT ACCESS TO DISTAL OXYGENATED NITRILES							
7	WOS:00 0440810 500022	SINGLE-ATOM ENGINEERING OF DIRECTIONAL CHARGE TRANSFER CHANNELS AND ACTIVE SITES FOR PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION	CAO, SW;LI, H;TONG, T;CHEN, HC;YU, AC;YU, JG;CHEN, HM	ADV FUNCT MATER 28 (32): - AUG 8 2018	MATERIALS SCIENCE	32	2018	化学	于安池
8	WOS:00 0425113 600008	SOLAR-TO-HYDROGEN ENERGY CONVERSION BASED ON WATER SPLITTING	QI, J;ZHANG, W;CAO, R	ADV ENERGY MATER 8 (5): - FEB 15 2018	MATERIALS SCIENCE	44	2018	化学	曹睿
9	WOS:00 0427204 100042	SECOND NEAR-INFRARED CONJUGATED POLYMER NANOPARTICLES FOR PHOTOACOUSTIC IMAGING AND PHOTOTHERMAL THERAPY	SUN, TT;DOU, JH;LIU, S;WANG, X;ZHENG, XH;WANG, YP;PEI, J;XIE, ZG	ACS APPL MATER INTERFACES 10 (9): 7919-7926 MAR 7 2018	MATERIALS SCIENCE	31	2018	化学	王亚培
10	WOS:00 0398764 000031	SELF-ASSEMBLED FRAMEWORK ENHANCES ELECTRONIC COMMUNICATION OF ULTRASMALL-SIZED NANOPARTICLES FOR EXCEPTIONAL SOLAR HYDROGEN EVOLUTION	LI, XB;GAO, YJ;WANG, Y;ZHAN, F;ZHANG, XY;KONG, QY;ZHAO, NJ;GUO, Q;WU, HL;LI, ZJ;TAO, Y;ZHANG, JP;CHEN, B;TUNG, CH;WU, LZ	J AM CHEM SOC 139 (13): 4789-4796 APR 5 2017	CHEMISTRY	55	2017	化学	张建平
11	WOS:00 0406030 900015	HIERARCHICAL CO(OH)F SUPERSTRUCTURE BUILT BY LOW-DIMENSIONAL SUBSTRUCTURES FOR ELECTROCATALYTIC WATER OXIDATION	WAN, S;QI, J;ZHANG, W;WANG, W;ZHANG, S;LIU, K;ZHENG, H;SUN, J;WANG, S;CAO, R	ADVAN MATER 29 (28): - JUL 26 2017	MATERIALS SCIENCE	110	2017	化学	曹睿
12	WOS:00	ARE IONIC LIQUIDS CHEMICALLY	WANG, BS;QIN, L;MU,	CHEM REV 117 (10):	CHEMISTRY	93	2017	化学	牟天成



	0402498 700010	STABLE?	TC;XUE, ZM;GAO, GH	7113-7131 SP. ISS. SI MAY 24 2017					
13	WOS:00 0394829 000025	ENERGY-RELATED SMALL MOLECULE ACTIVATION REACTIONS: OXYGEN REDUCTION AND HYDROGEN AND OXYGEN EVOLUTION REACTIONS CATALYZED BY PORPHYRIN- AND CORROLE-BASED SYSTEMS	ZHANG, W;LAI, WZ;CAO, R	CHEM REV 117 (4): 3717-3797 FEB 22 2017	CHEMISTRY	253	2017	化学	赖文珍; 曹睿
14	WOS:00 0401719 900014	A THIN NIFE HYDROXIDE FILM FORMED BY STEPWISE ELECTRODEPOSITION STRATEGY WITH SIGNIFICANTLY IMPROVED CATALYTIC WATER OXIDATION EFFICIENCY	ZHANG, W;WU, YZ;QI, J;CHEN, MX;CAO, R	ADV ENERGY MATER 7 (9): - MAY 10 2017	MATERIALS SCIENCE	73	2017	化学	曹睿
15	WOS:00 0368999 600010	POROUS NICKEL-IRON OXIDE AS A HIGHLY EFFICIENT ELECTROCATALYST FOR OXYGEN EVOLUTION REACTION	QI, J;ZHANG, W;XIANG, RJ;LIU, KQ;WANG, HY;CHEN, MX;HAN, YZ;CAO, R	ADVANCED SCI 2 (10): - OCT 2015	PHYSICS	127	2015	化学	曹睿
16	WOS:00 0352622 400033	FAST AND SIMPLE PREPARATION OF IRON-BASED THIN FILMS AS HIGHLY EFFICIENT WATER-OXIDATION CATALYSTS IN NEUTRAL AQUEOUS SOLUTION	WU, YZ;CHEN, MX;HAN, YZ;LUO, HX;SU, XJ;ZHANG, MT;LIN, XH;SUN, JL;WANG, L;DENG, L;ZHANG, W;CAO, R	ANGEW CHEM INT ED 54 (16): 4870-4875 APR 13 2015	CHEMISTRY	160	2015	化学	罗红霞; 曹睿
17	WOS:00 0336417 700036	COMPREHENSIVE INVESTIGATION ON THE THERMAL STABILITY OF 66 IONIC LIQUIDS BY THERMOGRAVIMETRIC	CAO, YY;MU, TC	IND ENG CHEM RES 53 (20): 8651-8664 MAY 21 2014	CHEMISTRY	157	2014	化学	牟天成



		ANALYSIS							
18	WOS:00 0364423 200013	IRON-CATALYZED/MEDIATED OXIDATIVE TRANSFORMATION OF C-H BONDS	JIA, F;LI, ZP	ORG CHEM FRONT 1 (2): 194-214 2014	CHEMISTRY	169	2014	化学	李志平
19	WOS:00 0281629 600021	FABRICATION, MECHANICAL PROPERTIES, AND BIOCOMPATIBILITY OF GRAPHENE-REINFORCED CHITOSAN COMPOSITES	FAN, HL;WANG, LL;ZHAO, KK;LI, N;SHI, ZJ;GE, ZG;JIN, ZX	BIOMACROMOLECUL ES 11 (9): 2345-2351 SEP 2010	BIOLOGY & BIOCHEMISTR Y	304	2010	化学	金朝霞
20	WOS:00 0424333 600035	THE LANCET COMMISSION ON POLLUTION AND HEALTH (同时为热点和 高被引论文)	LANDRIGAN, PJ;FULLER, R;ACOSTA, NJR;ADEYI, O;ARNOLD, R;BASU, N;BALDE, AB;BERTOLLINI, R;BOSE- OREILLY, S;BOUFFORD, JI;BREYSSE, PN;CHILES, T;MAHIDOL, C;et al.	LANCET 391 (10119): 462-512 FEB 3 2018	CLINICAL MEDICINE	239	2018	环境	马中
21	WOS:00 0436018 900038	NEW INSIGHT INTO SO2 POISONING AND REGENERATION OF CeO2-WO3/TIO2 AND V2O5-WO3/TIO2 CATALYSTS FOR LOW- TEMPERATURE NH3-SCR	XU, LW;WANG, CZ;CHANG, HZ;WU, QR;ZHANG, T;LI, JH	ENVIRON SCI TECHNOL 52 (12): 7064- 7071 JUN 19 2018	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	22	2018	环境	常化振; 张涛
22	WOS:00 0348888 400002	TOXICITY OF NANO-TIO2 ON ALGAE AND THE SITE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES PRODUCTION	LI, FM;LIANG, Z;ZHENG, X;ZHAO, W;WU, M;WANG, ZY	AQUAT TOXICOL 158: 1-13 JAN 2015	PLANT & ANIMAL SCIENCE	70	2015	环境	郑祥
23	WOS:00 0355774 400007	CURRENT STATE OF SLUDGE PRODUCTION, MANAGEMENT, TREATMENT AND DISPOSAL IN CHINA	YANG, G;ZHANG, GM;WANG, HC	WATER RES 78: 60-73 JUL 1 2015	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	212	2015	环境	张光明; 王洪臣



24	WOS:00 0344823 500009	CURRENT STATE OF SEWAGE TREATMENT IN CHINA	JIN, LY;ZHANG, GM;TIAN, HF	WATER RES 66: 85-98 DEC 1 2014	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	125	2014	环境	张光明
25	WOS:00 0433032 600002	ASYMMETRIC IMPACT OF OIL PRICE SHOCK ON STOCK MARKET IN CHINA: A COMBINATION ANALYSIS BASED ON SVAR MODEL AND NARDL MODEL	HU, CY;LIU, XH;PAN, B;CHEN, B;XIA, XH	EMERG MARK FINANC TRADE 54 (8): 1693- 1705 2018	ECONOMICS & BUSINESS	13	2018	经济	夏晓华
26	WOS:00 0418735 600007	INTERACTION BETWEEN OIL AND US DOLLAR EXCHANGE RATE: NONLINEAR CAUSALITY, TIME-VARYING INFLUENCE AND STRUCTURAL BREAKS IN VOLATILITY	WEN, FH;XIAO, JH;HUANG, CX;XIA, XH	APPL ECON 50 (3): 319- 334 2018	ECONOMICS & BUSINESS	40	2018	经济	夏晓华
27	WOS:00 0388775 300041	TRACKING MERCURY EMISSION FLOWS IN THE GLOBAL SUPPLY CHAINS: A MULTI-REGIONAL INPUT-OUTPUT ANALYSIS	LI, JS;CHEN, B;CHEN, GQ;WEI, WD;WANG, XB;GE, JP;DONG, KQ;XIA, HH;XIA, XH	J CLEAN PROD 140: 1470-1492 PART 3 JAN 1 2017	ENGINEERING	44	2017	经济	夏晓华
28	WOS:00 0389090 300029	MULTIPLE ENVIRONMENTAL POLICIES AND POLLUTION HAVEN HYPOTHESIS: EVIDENCE FROM CHINAS POLLUTING INDUSTRIES	ZHENG, D;SHI, MJ	J CLEAN PROD 141: 295-304 JAN 10 2017	ENGINEERING	34	2017	经济	石敏俊
29	WOS:00 0382340 700070	RESEARCH ON CHINAS CAP-AND-TRADE CARBON EMISSION TRADING SCHEME: OVERVIEW AND OUTLOOK	JIANG, JJ;XIE, DJ;YE, B;SHEN, B;CHEN, ZM	APPL ENERG 178: 902- 917 SEP 15 2016	ENGINEERING	47	2016	经济	陈占明
30	WOS:00 0347604 500017	CHARACTERISTICS OF RESIDENTIAL ENERGY CONSUMPTION IN CHINA: FINDINGS FROM A HOUSEHOLD SURVEY	ZHENG, XY;WEI, C;QIN, P;GUO, J;YU, YH;SONG, F;CHEN, ZM	ENERG POLICY 75: 126- 135 DEC 2014	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	67	2014	经济	郑新业; 魏楚;秦 萍;虞义



									华;宋枫; 陈占明
31	WOS:00 0315325 100015	VIRTUAL WATER ACCOUNTING FOR THE GLOBALIZED WORLD ECONOMY: NATIONAL WATER FOOTPRINT AND INTERNATIONAL VIRTUAL WATER TRADE	CHEN, ZM;CHEN, GQ	ECOL INDIC 28: 142-149 SP. ISS. SI MAY 2013	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	145	2013	经济	陈占明
32	WOS:00 0324657 200005	THE IMPACT OF URBAN EXPANSION ON AGRICULTURAL LAND USE INTENSITY IN CHINA	JIANG, L;DENG, XZ;SETO, KC	LAND USE POLICY 35: 33-39 NOV 2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	92	2013	经济	蒋黎
33	WOS:00 0330085 400121	THE IMPACT OF DOMESTIC TRADE ON CHINAS REGIONAL ENERGY USES: A MULTI-REGIONAL INPUT-OUTPUT MODELING	ZHANG, B;CHEN, ZM;XIA, XH;XU, XY;CHEN, YB	ENERG POLICY 63: 1169-1181 DEC 2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	69	2013	经济	陈占明; 夏晓华; 陈彦斌
34	WOS:00 0318530 300007	INDUSTRIAL STRUCTURAL TRANSFORMATION AND CARBON DIOXIDE EMISSIONS IN CHINA	ZHOU, XY;ZHANG, J;LI, JP	ENERG POLICY 57: 43- 51 JUN 2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	78	2013	经济	张杰
35	WOS:00 0438339 900003	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY EXCITES EXPONENTIAL POSITIVE EMPLOYEE ENGAGEMENT: THE MATTHEW EFFECT IN CSR AND SUSTAINABLE POLICY	ZHOU, ZC;LUO, BN;TANG, TLP	CORP SOC RESPONSIB ENVIRON MA 25 (4): 339-354 JUL-AUG 2018	ECONOMICS & BUSINESS	10	2018	劳人	骆南峰
36	WOS:00 0446834 000007	DIGITAL TRANSFORMATION BY SME ENTREPRENEURS: A CAPABILITY PERSPECTIVE	LI, L;SU, F;ZHANG, W;MAO, JY	INFORM SYST J 28 (6): 1129-1157 SP. ISS. SI NOV 2018	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	9	2018	商学	毛基业
37	WOS:00	CORPORATE GOVERNANCE IN CHINA: A	JIANG, FX;KIM, KA	J CORP FINANC 32: 190-	ECONOMICS &	68	2015	商学	姜付秀





	0356635 300010	MODERN PERSPECTIVE		216 JUN 2015	BUSINESS				
38	WOS:00 0332639 800002	HUMBLE CHIEF EXECUTIVE OFFICERS CONNECTIONS TO TOP MANAGEMENT TEAM INTEGRATION AND MIDDLE MANAGERS RESPONSES	OU, AY;TSUI, AS;KINICKI, AJ;WALDMAN, DA;XIAO, ZX;SONG, LJ	ADMIN SCI QUART 59 (1): 34-72 MAR 2014	ECONOMICS & BUSINESS	84	2014	商学	宋继文
39	WOS:00 0309083 700002	SOCIAL MEDIA PEER COMMUNICATION AND IMPACTS ON PURCHASE INTENTIONS: A CONSUMER SOCIALIZATION FRAMEWORK	WANG, X;YU, CL;WEI, YJ	J INTERACT MARK 26 (4): 198-208 NOV 2012	ECONOMICS & BUSINESS	121	2012	商学	王霞
40	WOS:00 0399627 600011	WORK ORGANIZATION AND MENTAL HEALTH PROBLEMS IN PHD STUDENTS	LEVECQUE, K;ANSEEL, F;DE BEUCKELAER, A;VAN DER HEYDEN, J;GISLEF, L	RES POLICY 46 (4): 868-879 MAY 2017	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	35	2017	社人	De Beuckelaer, Alain
41	WOS:00 0368458 800044	SOCIAL RELATIONSHIPS AND PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS OF LONGEVITY ACROSS THE HUMAN LIFE SPAN	YANG, YC;BOEN, C;GERKEN, K;LI, T;SCHORPP, K;HARRIS, KM	PROC NAT ACAD SCI USA 113 (3): 578-583 JAN 19 2016	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	83	2016	社人	李婷
42	WOS:00 0304863 400005	NATIONAL SURVEY OF DRUG-RESISTANT TUBERCULOSIS IN CHINA	ZHAO, YL;XU, SF;WANG, LX;CHIN, DP;WANG, SF;JIANG, GL;XIA, H;ZHOU, Y;LI, Q;OU, XC;PANG, Y;SONG, YY;ZHAO, B;ZHANG, HT;HE, GX;GUO, J;WANG, Y	N ENGL J MED 366 (23): 2161-2170 JUN 7 2012	CLINICAL MEDICINE	346	2012	社人	郭静



43	WOS:00 0381582 100005	LINEAR-QUADRATIC UNCERTAIN DIFFERENTIAL GAME WITH APPLICATION TO RESOURCE EXTRACTION PROBLEM	YANG, XF;GAO, JW	IEEE TRANS FUZZY SYST 24 (4): 819-826 AUG 2016	ENGINEERING	50	2016	数学	高金伍
44	WOS:00 0291355 700012	IMPROVEMENTS ON TWIN SUPPORT VECTOR MACHINES	SHAO, YH;ZHANG, CH;WANG, XB;DENG, NY	IEEE TRANS NEURAL NETWORKS 22 (6): 962- 968 JUN 2011	ENGINEERING	182	2011	数学	张春华
45	WOS:00 0456901 400002	GLOBAL DYNAMICS OF A LOTKA- VOLTERRA COMPETITION-DIFFUSION- ADVECTION SYSTEM IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	LOU, Y;ZHAO, XQ;ZHOU, P	J MATH PURE APPL 121: 47-82 JAN 2019	MATHEMATICS	4	2019	数学科 学研究 院	楼元
46	WOS:00 0402582 100013	DYNAMICS AND ASYMPTOTIC PROFILES OF STEADY STATES OF AN EPIDEMIC MODEL IN ADVECTIVE ENVIRONMENTS	CUI, RH;LAM, KY;LOU, Y	J DIFFERENTIAL EQUATIONS 263 (4): 2343-2373 AUG 15 2017	MATHEMATICS	17	2017	数学科 学研究 院	楼元
47	WOS:00 0372291 900011	BOUNDEDNESS IN A THREE- DIMENSIONAL CHEMOTAXIS- HAPTOTAXIS MODEL	CAO, XR	Z ANGEW MATH PHYS 67 (1): - MAR 2016	MATHEMATICS	22	2016	数学科 学研究 院	曹欣茹
48	WOS:00 0381062 700014	A SPATIAL SIS MODEL IN ADVECTIVE HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	CUI, RH;LOU, Y	J DIFFERENTIAL EQUATIONS 261 (6): 3305-3343 SEP 15 2016	MATHEMATICS	27	2016	数学科 学研究 院	楼元
49	WOS:00 0362748 300019	GLOBAL CLASSICAL SOLUTIONS OF A 3D CHEMOTAXIS-STOKES SYSTEM WITH ROTATION	WANG, YL;CAO, XR	DISCRETE CONTIN DYN SYS-SER B 20 (9): 3235-3254 NOV 2015	MATHEMATICS	36	2015	数学科 学研究 院	曹欣茹
50	WOS:00 0425946	FEW-LAYER TELLURIUM: ONE- DIMENSIONAL-LIKE LAYERED	QIAO, JS;PAN, YH;YANG, F;WANG, C;CHAI, Y;JI, W	SCI BULL 63 (3): 159- 168 FEB 15 2018	PHYSICS	20	2018	物理	季威



	400006	ELEMENTARY SEMICONDUCTOR WITH STRIKING PHYSICAL PROPERTIES							
51	WOS:00 0397808 800008	GAPLESS SPIN-LIQUID GROUND STATE IN THE S=1/2 KAGOME ANTIFERROMAGNET	LIAO, HJ;XIE, ZY;CHEN, J;LIU, ZY;XIE, HD;HUANG, RZ;NORMAND, B;XIANG, T	PHYS REV LETT 118 (13): - MAR 29 2017	PHYSICS	76	2017	物理	谢志远;Norm and, Bruce
52	WOS:00 0396142 100019	HIGH-ELECTRON- MOBILITY AND AIR-STABLE 2D LAYERED PTSE2 FETS	ZHAO, YD;QIAO, JS;YU, ZH;YU, P;XU, K;LAU, SP;ZHOU, W;LIU, Z;WANG, XR;JI, W;CHAI, Y	ADVAN MATER 29 (5): - FEB 2 2017	MATERIALS SCIENCE	72	2017	物理	季威
53	WOS:00 0416852 200008	GAPLESS SPIN EXCITATIONS IN THE FIELD-INDUCED QUANTUM SPIN LIQUID PHASE OF ALPHA-RUCL3	ZHENG, JC;RAN, KJ;LI, TR;WANG, JH;WANG, PS;LIU, B;LIU, ZX;NORMAND, B;WEN, JS;YU, WQ	PHYS REV LETT 119 (22): - DEC 1 2017	PHYSICS	42	2017	物理	刘正鑫;于伟强
54	WOS:00 0379580 800045	DISCOVERY OF ROBUST IN-PLANE FERROELECTRICITY IN ATOMIC-THICK SNTE	CHANG, K;LIU, JW;LIN, HC;WANG, N;ZHAO, K;ZHANG, AM;JIN, F;ZHONG, Y;HU, XP;DUAN, WH;ZHANG, QM;FU, L;XUE, QK;CHEN, X;JI, SH	SCIENCE 353 (6296): 274-278 JUL 15 2016	PHYSICS	122	2016	物理	张安民;张清明
55	WOS:00 0388914 500027	INTERACTION OF BLACK PHOSPHORUS WITH OXYGEN AND WATER	HUANG, Y;QIAO, J;HE, K;BLIZNAKOV, S;SUTTER, E;CHEN, X;LUO, D;MENG, F;SU, D;DECKER, J;JI,	CHEM MATER 28 (22): 8330-8339 NOV 22 2016	MATERIALS SCIENCE	131	2016	物理	季威



			W;RUOFF, RS;SUTTER, P						
56	WOS:00 0368323 100046	OPTICAL ANISOTROPY OF BLACK PHOSPHORUS IN THE VISIBLE REGIME	MAO, NN;TANG, JY;XIE, LM;WU, JX;HAN, BW;LIN, JJ;DENG, SB;JI, W;XU, H;LIU, KH;TONG, LM;ZHANG, J	J AM CHEM SOC 138 (1): 300-305 JAN 13 2016	CHEMISTRY	92	2016	物理	季威
57	WOS:00 0391190 500046	EVIDENCE FOR A SPINON FERMI SURFACE IN A TRIANGULAR-LATTICE QUANTUM-SPIN-LIQUID CANDIDATE	SHEN, Y;LI, YD;WO, HL;LI, YS;SHEN, SD;PAN, BY;WANG, QS;WALKER, HC;STEFFENS, P;BOEHM, M;HAO, YQ;QUINTERO- CASTRO, DL;HARRIGER, LW;FRONTZEK, MD;HAO, LJ;MENG, SQ;ZHANG, QM;CHEN, G;ZHAO, J	NATURE 540 (7634): 559-+ DEC 22 2016	PHYSICS	74	2016	物理	张清明
58	WOS:00 0377670 000004	HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTIVITY IN IRON PNICTIDES AND CHALCOGENIDES	SI, QM;YU, R;ABRAHAMS, E	NAT REV MATER 1 (4): - APR 2016	MATERIALS SCIENCE	120	2016	物理	俞榕
59	WOS:00 0379718 700001	RESISTIVITY PLATEAU AND EXTREMELY LARGE MAGNETORESISTANCE IN NBAS2 AND TAAS2	WANG, YY;YU, QH;GUO, PJ;LIU, K;XIA, TL	PHYS REV B 94 (4): - JUL 5 2016	PHYSICS	62	2016	物理	刘凯;夏 天龙
60	WOS:00 0367677 300005	PROBING CARRIER TRANSPORT AND STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIP OF HIGHLY ORDERED ORGANIC SEMICONDUCTORS AT THE TWO- DIMENSIONAL LIMIT	ZHANG, YH;QIAO, JS;GAO, S;HU, FR;HE, DW;WU, B;YANG, ZY;XU, BC;LI, Y;SHI, Y;JI, W;WANG, P;WANG,	PHYS REV LETT 116 (1): - JAN 5 2016	PHYSICS	80	2016	物理	季威



			XY;XIAO, M;XU, HX;XU, JB;WANG, XR						
61	WOS:00 0371019 700026	COMMON ELECTRONIC ORIGIN OF SUPERCONDUCTIVITY IN (LI,FE)OHFESE BULK SUPERCONDUCTOR AND SINGLE-LAYER FESE/SRTIO3 FILMS	ZHAO, L;LIANG, AJ;YUAN, DN;HU, Y;LIU, DF;HUANG, JW;HE, SL;SHEN, B;XU, Y;LIU, X;YU, L;LIU, GD;ZHOU, HX;HUANG, YL;DONG, XL;ZHOU, F;LIU, K;LU, ZY;ZHAO, ZX;CHEN, CT;XU, ZY;ZHOU, XJ	NAT COMMUN 7: - FEB 2016	PHYSICS	80	2016	物理	刘凯;卢仲毅
62	WOS:00 0372459 600014	EXTRAORDINARILY STRONG INTERLAYER INTERACTION IN 2D LAYERED PTS2	ZHAO, YD;QIAO, JS;YU, P;HU, ZX;LIN, ZY;LAU, SP;LIU, Z;JI, W;CHAI, Y	ADVAN MATER 28 (12): 2399-2407 MAR 23 2016	MATERIALS SCIENCE	103	2016	物理	季威
63	WOS:00 0350289 800001	EXPLORING ATOMIC DEFECTS IN MOLYBDENUM DISULPHIDE MONOLAYERS	HONG, JH;HU, ZX;PROBERT, M;LI, K;LV, DH;YANG, XN;GU, L;MAO, NN;FENG, QL;XIE, LM;ZHANG, J;WU, DZ;ZHANG, ZY;JIN, CH;JI, W;ZHANG, XX;YUAN, J;ZHANG, Z	NAT COMMUN 6: - FEB 2015	MATERIALS SCIENCE	364	2015	物理	季威
64	WOS:00 0350136 400021	COEXISTENCE OF SUPERCONDUCTIVITY AND ANTIFERROMAGNETISM IN (LI0.8FE0.2)OHFESE	LU, XF;WANG, NZ;WU, H;WU, YP;ZHAO, D;ZENG, XZ;LUO, XG;WU, T;BAO, W;ZHANG, GH;HUANG,	NAT MATER 14 (3): 325-329 MAR 2015	MATERIALS SCIENCE	166	2015	物理	鲍威



			FQ;HUANG, QZ;CHEN, XH						
65	WOS:00 0340623 400020	HIGH-MOBILITY TRANSPORT ANISOTROPY AND LINEAR DICHROISM IN FEW-LAYER BLACK PHOSPHORUS	QIAO, JS;KONG, XH;HU, ZX;YANG, F;JI, W	NAT COMMUN 5: - JUL 2014	PHYSICS	1570	2014	物理	季威
66	WOS:00 0306467 400002	COLLOQUIUM: PHONONICS: MANIPULATING HEAT FLOW WITH ELECTRONIC ANALOGS AND BEYOND	LI, NB;REN, J;WANG, L;ZHANG, G;HANGGI, P;LI, BW	REV MOD PHYS 84 (3): 1045-1066 JUL 17 2012	PHYSICS	569	2012	物理	王雷
67	WOS:00 0294100 300058	A NOVEL LARGE MOMENT ANTIFERROMAGNETIC ORDER IN K0.8FE16SE2 SUPERCONDUCTOR	BAO, W;HUANG, QZ;CHEN, GF;GREEN, MA;WANG, DM;HE, JB;QIU, YM	CHIN PHYS LETT 28 (8): - AUG 2011	PHYSICS	287	2011	物理	鲍威;陈 根富
68	WOS:00 0290160 200010	ABSENCE OF A HOLELIKE FERMI SURFACE FOR THE IRON-BASED K0.8FE1.7SE2 SUPERCONDUCTOR REVEALED BY ANGLE-RESOLVED PHOTOEMISSION SPECTROSCOPY	QIAN, T;WANG, XP;JIN, WC;ZHANG, P;RICHARD, P;XU, G;DAI, X;FANG, Z;GUO, JG;CHEN, XL;DING, H	PHYS REV LETT 106 (18): - MAY 3 2011	PHYSICS	244	2011	物理	Jin, W. C.
69	WOS:00 0289488 900002	MICROSTRUCTURE AND ORDERING OF IRON VACANCIES IN THE SUPERCONDUCTOR SYSTEM KYFEXSE2 AS SEEN VIA TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY	WANG, Z;SONG, YJ;SHI, HL;WANG, ZW;CHEN, Z;TIAN, HF;CHEN, GF;GUO, JG;YANG, HX;LI, JQ	PHYS REV B 83 (14): - APR 13 2011	PHYSICS	206	2011	物理	陈根富
70	WOS:00 0295005 200028	COMMON CRYSTALLINE AND MAGNETIC STRUCTURE OF SUPERCONDUCTING A(2)FE(4)SE(5) (A = K, RB, CS, TL) SINGLE CRYSTALS MEASURED USING NEUTRON	YE, F;CHI, S;BAO, W;WANG, XF;YING, JJ;CHEN, XH;WANG, HD;DONG, CH;FANG, MH	PHYS REV LETT 107 (13): - SEP 19 2011	PHYSICS	170	2011	物理	鲍威



		DIFFRACTION							
71	WOS:00 0267197 900055	TUNABLE (DELTA PI, DELTA PI)-TYPE ANTIFERROMAGNETIC ORDER IN ALPHA-FE(TE,SE) SUPERCONDUCTORS	BAO, W;QIU, Y;HUANG, Q;GREEN, MA;ZAJDEL, P;FITZSIMMONS, MR;ZHERNENKOV, M;CHANG, S;FANG, MH;QIAN, B;VEHSTEDT, EK;YANG, JH;PHAM, HM;SPINU, L;MAO, ZQ	PHYS REV LETT 102 (24): - JUN 19 2009	PHYSICS	478	2009	物理	鲍威
72	WOS:00 0265948 300053	FIRST-PRINCIPLES CALCULATIONS OF THE ELECTRONIC STRUCTURE OF TETRAGONAL ALPHA-FETE AND ALPHA- FESE CRYSTALS: EVIDENCE FOR A BICOLLINEAR ANTIFERROMAGNETIC ORDER	MA, FJ;JI, W;HU, JP;LU, ZY;XIANG, T	PHYS REV LETT 102 (17): - MAY 1 2009	PHYSICS	211	2009	物理	季威;卢 仲毅
73	WOS:00 0268809 300061	SPIN GAP AND RESONANCE AT THE NESTING WAVE VECTOR IN SUPERCONDUCTING FESE0.4TE0.6	QIU, YM;BAO, W;ZHAO, Y;BROHOLM, C;STANEV, V;TESANOVIC, Z;GASPAROVIC, YC;CHANG, S;HU, J;QIAN, B;FANG, MH;MAO, ZQ	PHYS REV LETT 103 (6): - AUG 7 2009	PHYSICS	179	2009	物理	鲍威
74	WOS:00 0456148 800012	HETEROGENEOUS INFORMATION NETWORK EMBEDDING FOR RECOMMENDATION	SHI, C;HU, BB;ZHAO, WX;YU, PS	IEEE TRANS KNOWL DATA ENG 31 (2): 357- 370 FEB 1 2019	ENGINEERING	7	2019	信息	
75	WOS:00 0396143	DISTRIBUTED AGGREGATE PRIVACY- PRESERVING AUTHENTICATION IN	ZHANG, L;WU, QH;DOMINGO-FERRER,	IEEE TRANS INTELL TRANSP SYST 18 (3):	ENGINEERING	39	2017	信息	秦波



	200005	VANETS	J;QIN, B;HU, CY	516-526 MAR 2017					
76	WOS:00 0351806 700001	LI-YAU INEQUALITY ON GRAPHS	BAUER, F;HORN, P;LIN, Y;LIPPNER, G;MANGOUBI, D;YAU, ST	J DIFFEREN GEOM 99 (3): 359-405 MAR 2015	MATHEMATICS	33	2015	信息	林勇
77	WOS:00 0278887 600018	VAGUE SOFT SETS AND THEIR PROPERTIES	XU, W;MA, JA;WANG, SY;HAO, G	COMPUT MATH APPL 59 (2): 787-794 JAN 2010	MATHEMATICS	101	2010	信息	许伟